Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/562,370 Examiner

PREM C. SINGH

XIE, FUSHENG Art Unit

Rejected

- (Through numeral)
- Cancelled
- Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

1797

		_	_			_			ш		_						_	Ь						l	_		_	_		_			
Cla	aim	Date							ſ	Cla	aim	Г	Date							Г	Cla	aim			_	D	ate	_		_	٦		
Final	Original	12/17/08										Final	Original				Ī					ľ	Final	Original				Ť	Ĩ	I			
	1	<u> </u>		_	_					_	ı			Ш	4	4	+	╀	╄	Ш	Ц	L				Ц	4	4	4	4	4	4	4
_	1	Ŀ	$\vdash$	-	-	4	-	Н	Н	4	- 1	_	51	Н	4	+	+	+	╀	Н	Н	-	_	101	Н	Н	4	-	-	4	4	+	4
_	3	Ŀ	$\vdash$	-	-	-	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	ŀ	_	52 53	Н	4	+	+	+	₩	Н	Н	-	_	102	Н	Н	$\rightarrow$	-	-	+	+	-	4
_	4	ŀ	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	ŀ	_	54	Н	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	103	$\dashv$	$\dashv$	+	$\rightarrow$	+	-	+	+	$\dashv$
_	5	÷	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	ŀ		55	Н	+	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$	_	105	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	Н
	6	÷	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		56	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$	_	106	$\dashv$	$\vdash$	+	+	$\dashv$	+	+	+	Н
	7		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\dashv$	ŀ		57	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+		Н	-		107	$\dashv$	$\vdash$	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	+	$\forall$
	8		$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	_	$\dashv$	Н	$\vdash$	⊣	ŀ		58	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	Н	H		108	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	۲
	9		$\vdash$	_	$\dashv$		$\dashv$	Н	Н	⊣	ŀ		59	H	_	+	+	+	+	$\mathbf{T}$	Н	-		109	$\dashv$	$\vdash$	+	+	_	+	$\dashv$	+	۲
	10		$\vdash$	_	$\neg$	_	$\dashv$		Н	⊣	ı		60	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	Н	Н	-		110	$\dashv$	$\forall$	$^{+}$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$^{+}$	٦
	11						$\neg$		П	┪	ı		61	П	7	+	$^{+}$	T		Н	П	г		111	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	寸	_	+	┪
	12				$\neg$		_		П	┪	ı		62	П	1	T	$\top$	T	1	П	П	Г		112	П		ヿ	$\neg$	_	寸	1	T	٦
	13	V			$\neg$		$\neg$		П	╗	ı		63	П	7	1	1	T		П	П	Г		113	П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$		1	٦
	14	4							П	ヿ	ı		64		1	$\top$				П	П	Г		114			$\neg$	$\neg$		$\neg$			٦
	15	V	П	П	П		П		П	╗	- [		65	П	Т	Т	Т	Т	Т		П	Г		115	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	٦
	16	V		$\Box$							[		66		$\Box$	I	Τ	Т	П					116			$\exists$	$\exists$	$\Box$	$\Box$	$\Box$		П
	17	٧									[		67		$\Box$		$\perp$	I						117			$\Box$	$\exists$	$\Box$		$\Box$		
	18	V		$\Box$	$\Box$		$\Box$			$\Box$	[		68		$\Box$	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$					118			コ	$\Box$			$\perp$	$\perp$	
	19	V		$\Box$	$\Box$		$\Box$				[		69		$\perp$	_	$\perp$	Т	$\perp$					119			コ	$\Box$	$\Box$		$\Box$	_	
	20	V		_			_		Ш		l		70		_	_	$\perp$	┸	┸		ш	L		120	$\Box$						$\perp$		
	21	V		_	_	_	_		Ш	_	ļ		71	Ш	_	_	4	┸	$\perp$	Ш	Ш	L		121	Ц		_	_	_		_	_	
	22	٧		_		_	_		Ш	_	ļ		72	Ш	_	4	$\perp$	┸	┸	Ш	Ш	L		122	Ц		4	-	4	_	_	4	
	23	V		_	_		_		Ц	_	ļ		73	Ш	4	4	4	┸	╨	Ш	Ш	L		123	Ц	Ц	4	_	4	_	_	4	
	24	V		_	_		_		Ц	_	ļ		74	ш	4	4	+	_	_	$\perp$	Щ	$\perp$		124	Ц	$\Box$	_	_	4	_	4	_	
	25	V		_	_	_	_			4	ļ		75	Щ	4	4	+	_	╀	Н	Щ	$\perp$		125	Ц	Н	4	-	4	_	_	4	
	26	V		-	_	_	-	Н	Н	4	ŀ	_	76	Н	-	+	+	+	╀	Н	Н	⊢		126	Н	Н	-	4	-	_	-	+	_
	27	V		-	-	-	$\dashv$	Н	Н	-	ŀ	-	77	Н	-	+	+	+	╀	Н	Н	⊢		127	Н	Н	+	+	+	-	+	+	-
_	28	V		-	$\dashv$	-	$\dashv$	Н	Н	-	ŀ	_	78 79	Н	-	+	+	+	╀	Н	Н	⊢	_	128 129	Н	Н	+	+	+	-	-	+	-
	30	V		$\dashv$	-	-	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	ŀ	_	80	Н	+	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$	_	130	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	-
_	31	,	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	⊣	ŀ	_	81	Н	+	+	+	+	+	-	Н	-	_	131	$\dashv$	+	+	+	+	-	+	+	-
	32	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	ŀ	_	82	Н	+	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$	_	132	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	+
_	33	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	ŀ	_	83	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	Н	_	133	Н	$\vdash$	+	+	$\dashv$	+	+	+	۲
	34	Н	$\vdash$	+	-	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\dashv$	ł	_	84	$\vdash$	-+	+	+	+	+	Н	Н	H	-	134	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+	+	۲
_	35	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	ł	_	85	Н	+	+	+	┰	+	$\vdash$	Н	H	_	135	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+	+	۲
	36	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\dashv$	ŀ		86	Н	7	+	+	+	+	т	Н	H		136	$\dashv$	$\forall$	$^{+}$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	7
_	37	Т	Н	7	7		$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	ŀ		87	$\vdash$	-+	+	+	+	+	Н	Н	۲	$\neg$	137	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	7	+	٦
	38	Т		7	7	т	$\neg$	П	Н	ヿ	ı		88	Н	7	+	+	$^{+}$	$\top$	т	Н	r		138	$\neg$	$\forall$	十	$\forall$	$\dashv$	7	7	+	T
_	39	Т	$\Box$		$\neg$		$\neg$	П	$\vdash$	ヿ	ı		89	$\Box$	7	$\top$	+	Т	Т	П	П	r		139	$\neg$	$\neg$	ナ	ヿ	7	ヿ		十	٦
	40	Г			$\neg$		_	П	П		ı		90	П	1	T	$\top$	T	1	П	П	Г		140			$\neg$	7		寸	1	T	٦
$\equiv$	41	Γ					╗		П	╗	ı		91					Т	Т	П	П	Г		141			⇉	寸	_	$\exists$		1	П
_	42	Г		7	7		$\neg$	П	П	ᄀ	ı		92		7	1	1	T	Τ	П	П			142	$\neg$	$\neg$	7	7	-1	7		7	٦
	43									╗	ı		93		1		$\top$			П	П	Г		143			T	$\neg$		T	1	$\top$	٦
	44										Ī		94				$\perp$	I						144			$\exists$	$\exists$		$\exists$			
	45	Γ		I							ĺ		95		Т	Τ	Τ	Г		П				145		П	I	T	Т	I	Т	Τ	
	46										[		96		I	I	Т	Г	Г					146			$\Box$	I	T		I	I	
	47						$\Box$				[		97		I		1	Г						147			$\perp$	I	I		I		
	48	Ĺ		_	_				П		-[		98	П	1	1	T	$\Gamma$		П		- [		148			$\perp$	_	_		1	I	
	49	L			_]		$\Box$		Ш		[		99	Ш		_	1	$\perp$	$\perp$	┖				149	$\Box$							_	
	50	Ľ	$\perp I$		I	╝	I	╝	Ш	_]	[		100	Ш	_[			L	1	Ш	Ш	Ľ		150	Ш	П	_[	_[	_[	$\Box$	_[	⊥	-1